


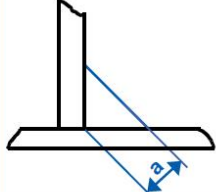

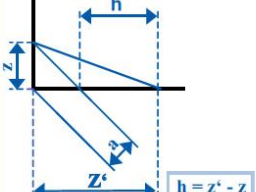



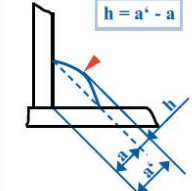
GSI-Vier-Skalen-Schweißnahtlehre


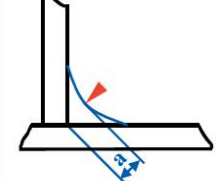
vielfältig einsetzbar, siehe Bilder:


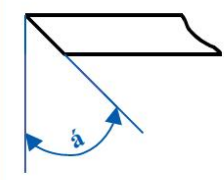
	<p>Messung des Kantenversatzes: Sind zwei Bleche, die auf unterschiedlicher Höhe sind, durch eine Schweißnaht miteinander verbunden, spricht man von einem Kantenversatz. Durch Anlegen der Lehre, wie hier beispielhaft dargestellt, kann der Kantenversatz bzw. die Höhe der beiden Bleche an Skala Nr. II abgelesen werden.</p> <p> = Höhe bzw. Kantenversatz h</p>
---	--

	<p>Messung der Kehlnahtdicke a einer gleichschenkligen Kehlnaht: Durch Anlegen der Lehre - wie gezeigt - kann die Kehlnahtdicke a der gleichschenkligen Kehlnaht an Skala Nr. III der GSI-Lehre abgelesen werden.</p> 
---	--

	<p>Messung der Kehlnahtdicke a einer ungleichschenkligen Kehlnaht: Durch Anlegen der Lehre, wie hier dargestellt, kann die Kehlnahtdicke a einer ungleichschenkligen Kehlnaht an Skala Nr. III der GSI-Lehre abgelesen werden.</p> 
--	--

	<p>Messung der Nahtüberhöhung h einer Kehlnaht: Messung der Kehlnahtdicke a erfolgt wie in Zeile 2 beschrieben. Durch anschließendes Anlegen der Lehre in der Mitte der Kehlnaht (siehe ▼), kann an Skala Nr. I die Höhe a' abgelesen werden. Die Nahtüberhöhung h ergibt sich dann aus: $h = a' - a$.</p> 
---	--

	<p>Messung der Kehlnahtdicke a bei einer Kehlnaht mit Decklagenunterwölbung: Liegt eine Kehlnaht mit Decklagenunterwölbung vor, so kann durch Anlegen der GSI-Lehre in der Mitte der Kehlnaht (siehe Bild und Skizze) die Kehlnahtdicke a an Skala Nr. I abgelesen werden.</p> 
---	---

	<p>Messung des Flankenwinkels α: Durch Anlegen der GSI-Lehre, wie hier dargestellt, kann an Skala Nr. IV der Flankenwinkel α abgelesen werden.</p> 
---	---

Bilder zeigen das Prinzip der Messung an einem alten Modell der 4S-Lehre

Verkaufspreis: € 70,- zzgl. MwSt. (je Lehre incl. Versand)

Für Personen, die im laufenden Jahr bereits einen Lehrgang in der SLV-Duisburg besucht haben, bieten wir die 4S-Lehre zum Sonderpreis von € 50,- an!

Sie möchten bestellen?

Ihre Ansprechpartnerin: Heike Carstens-Schreiber

☎ +49 203 3781 172

✉ carstens@slv-duisburg.de